

Управление на водите и климатични промени

Sofia – 18 и 19 юни 2015




Басейн Артоа-Пикардия
Сценарий "добро състояние"

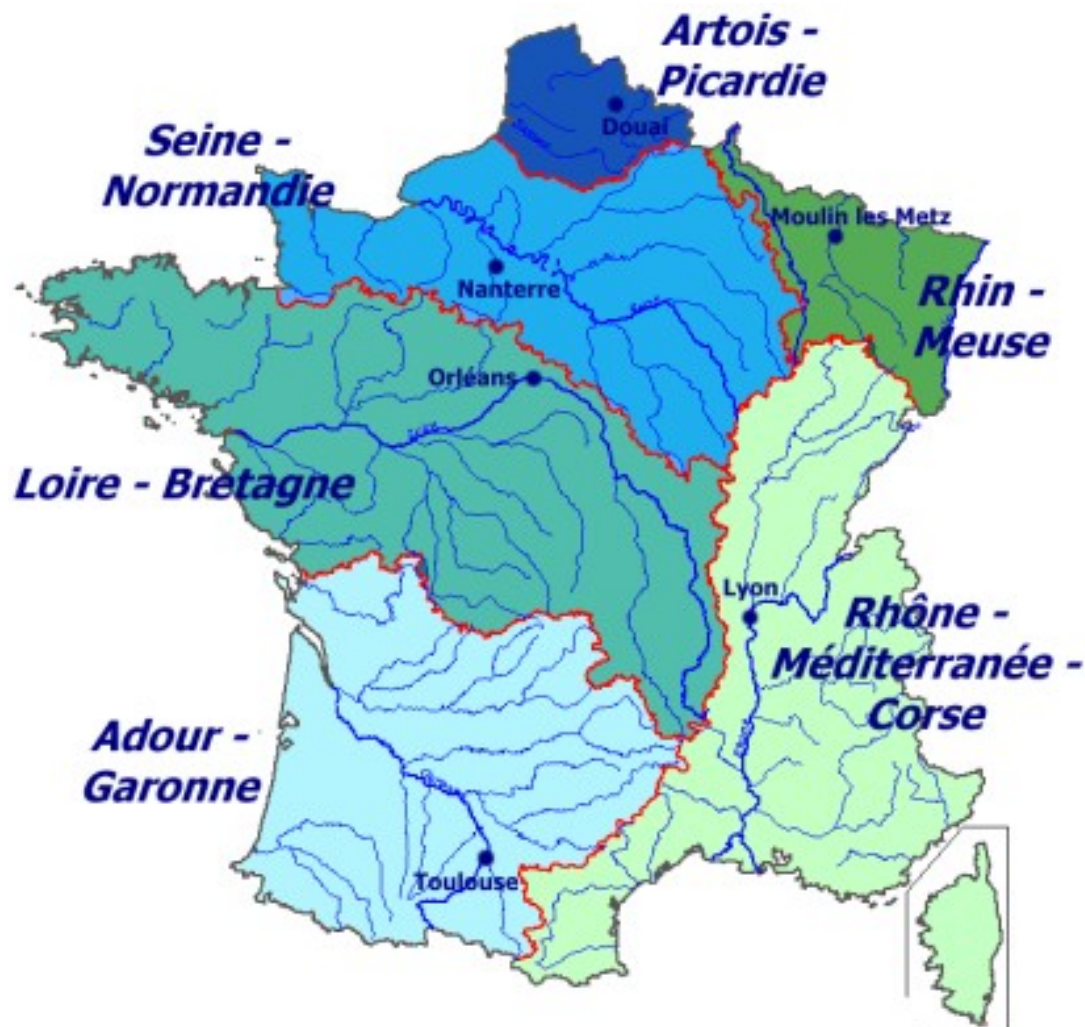
Прилагане на Рамковата директива за водите,
Екологични цели и удължаване на срокове.
Примери от басейна Артоа-Пикардия

Арно Куртекюис
Агенция по водите Артоа-Пикардия

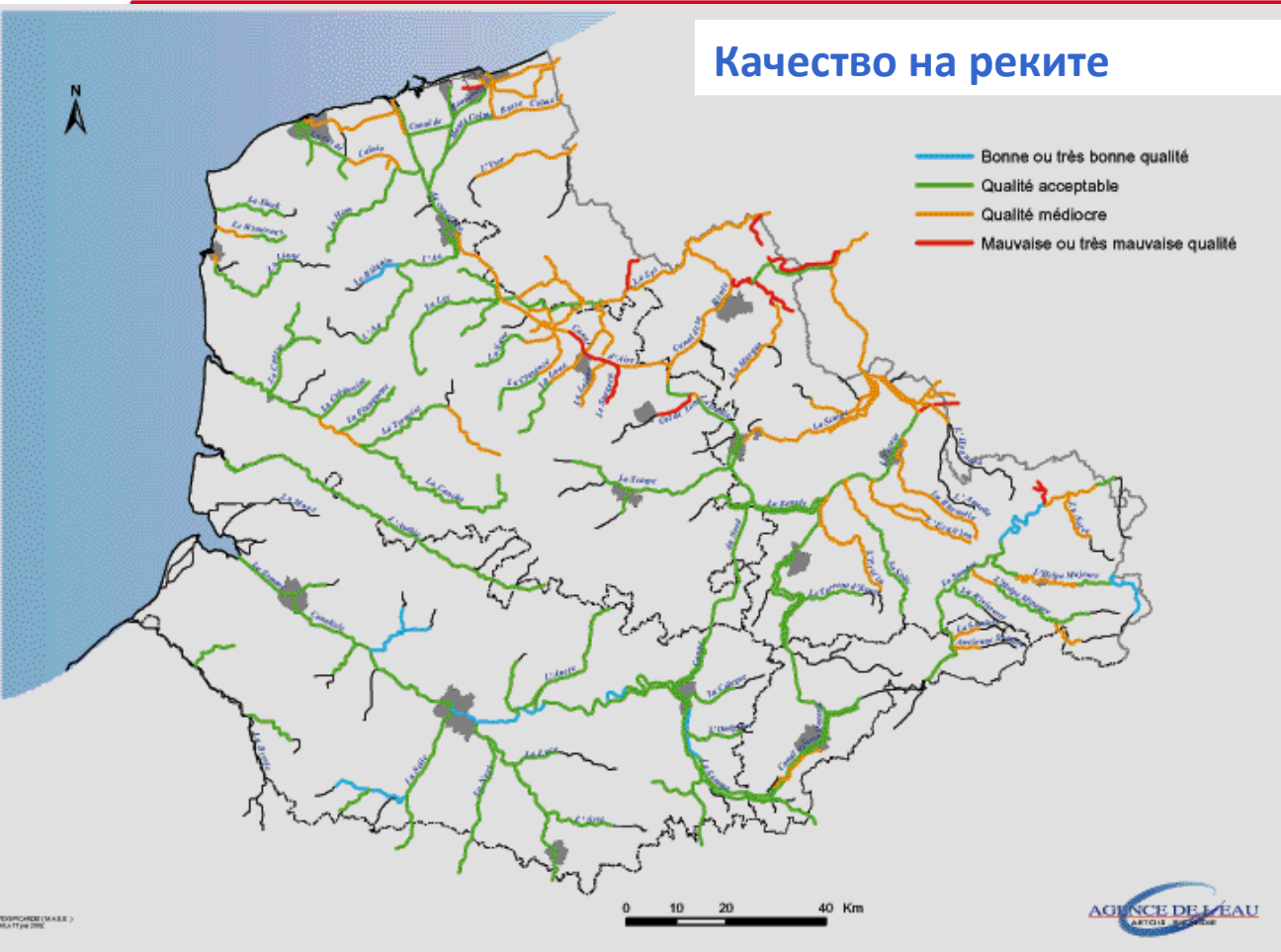
Съдържание на презентацията

1. Прилагане на Рамковата директива за водите в басейна Артоа-Пикардия
 2. Определяне на целите и обосновка на изключенията (дерогациите)
- 

Басейн Артоа-Пикардия



Басейн Артоа-Пикардия



20 000 км²

4,8 милиона жители

12 000 км реки

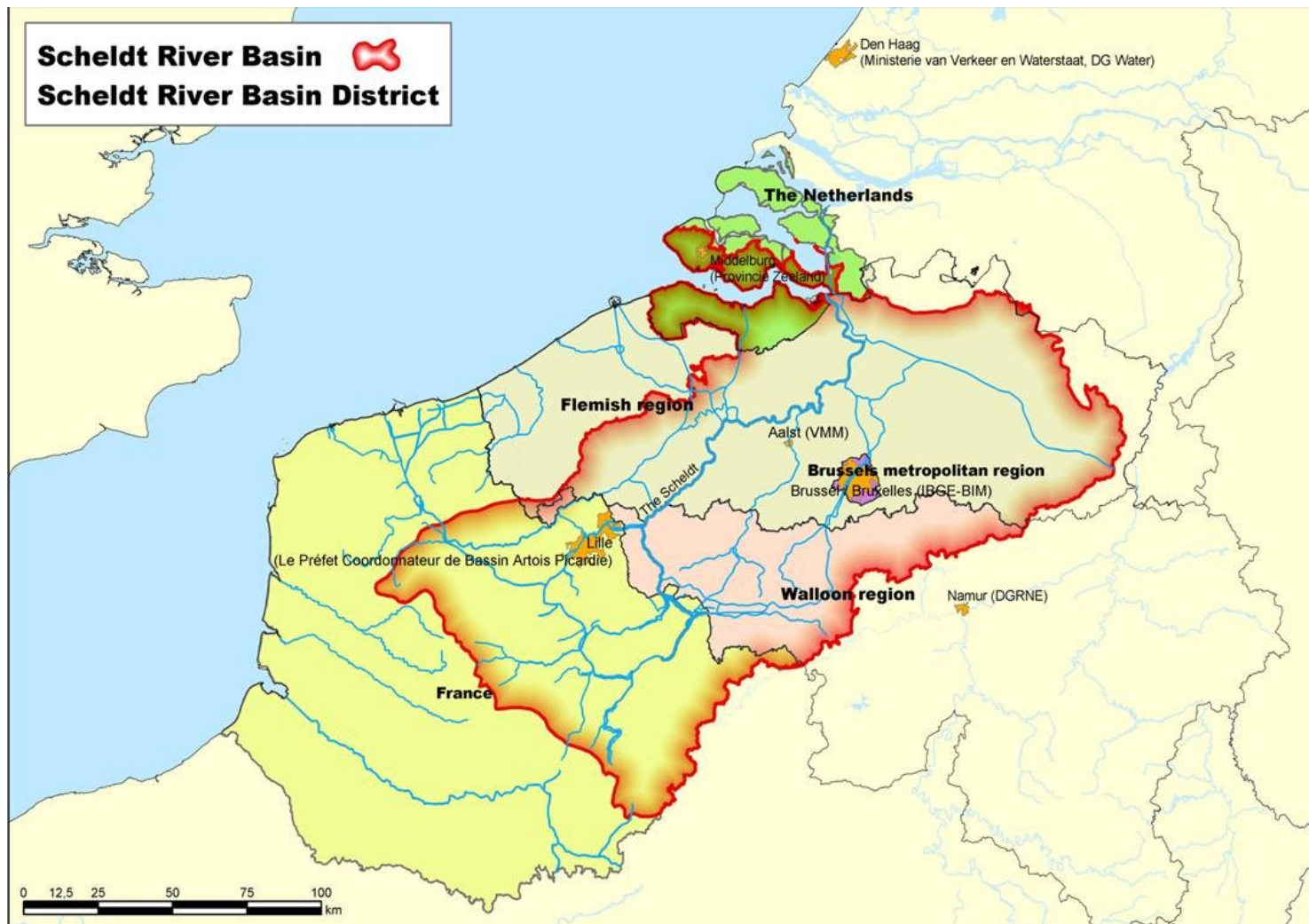
95% от питейната вода
идва от подземните води

БВП: 100 милиарда евро


БВП/жит.: 22 000 € (25%
по-нисък от средната
стойност за Франция)

Средна цена на м³ вода:
4,40 € (2014)

Басейн Артоа-Пикардия



3 директиви за водите

- Общ модел(Оценка на състоянието/
Цели / План за действие)
 - Общо допитване до обществеността
- 

3 директиви за водите

Директива Наводнения



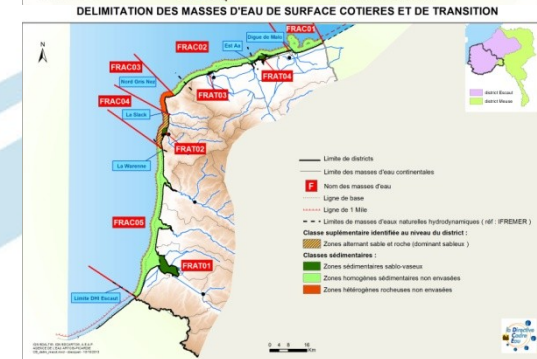
3 директиви за водите

Рамкова директива Морска стратегия



3 директиви за водите

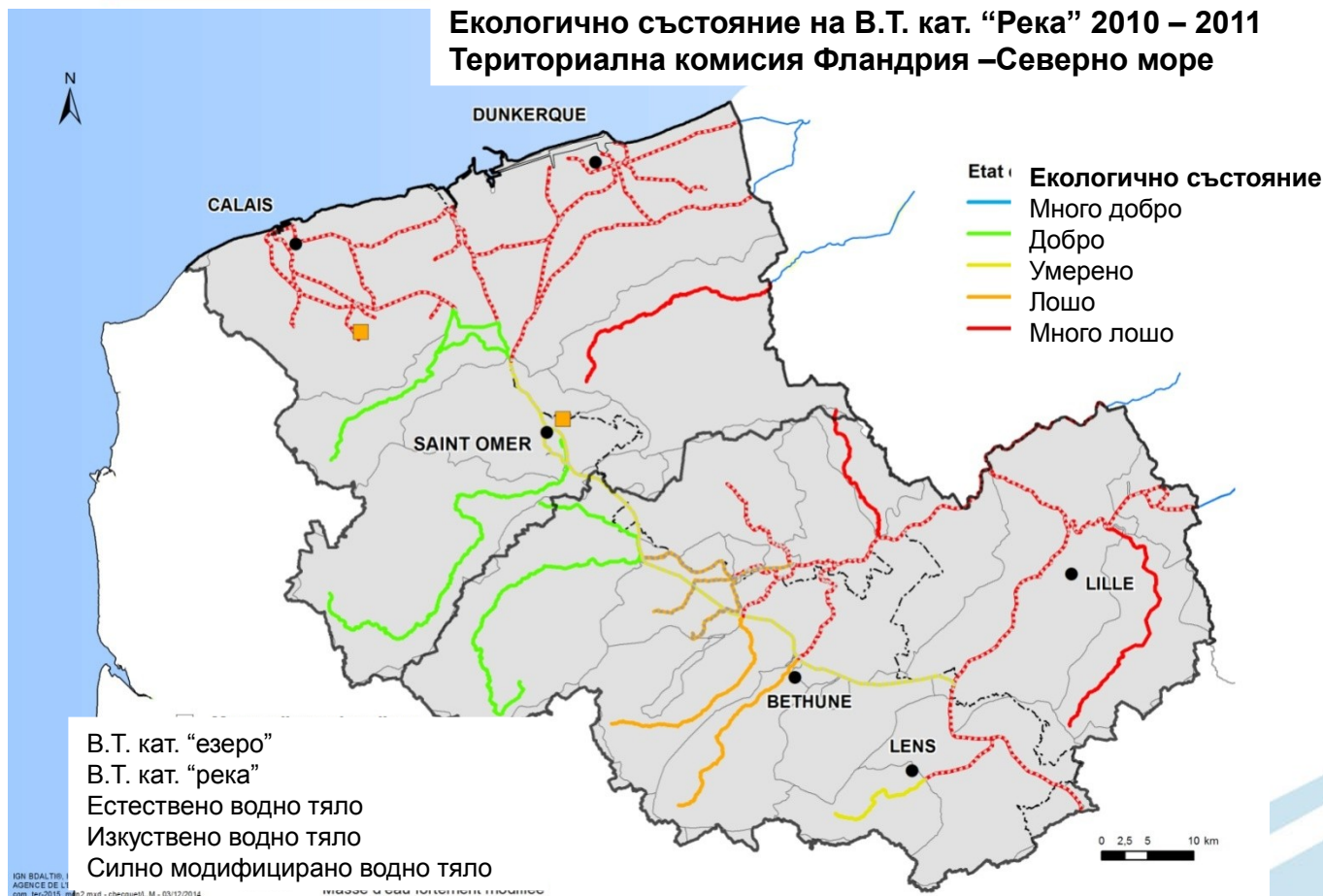
Рамкова директива за водите



Качество на повърхностните

ВОДИ

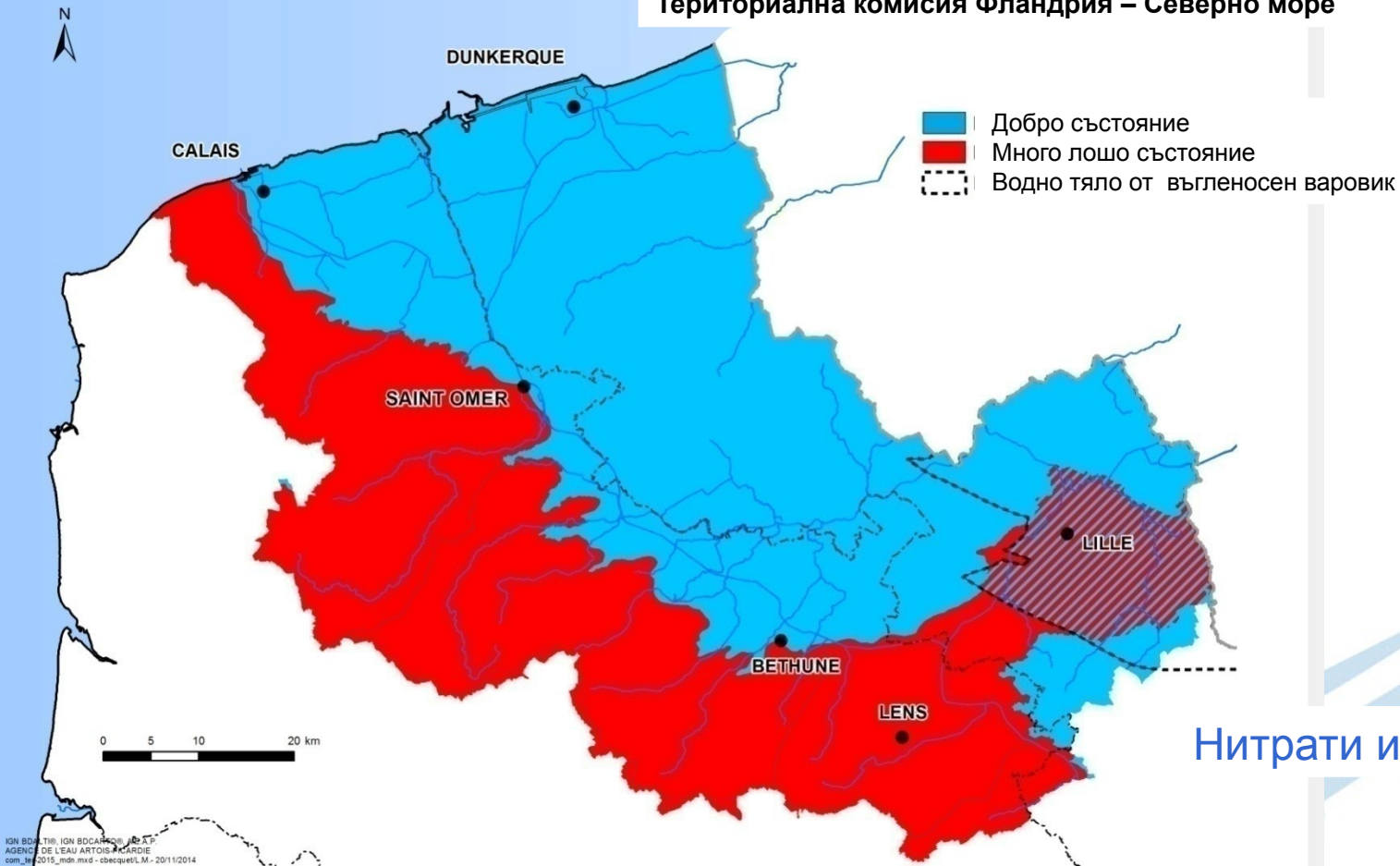
Екологично състояние на В.Т. кат. “Река” 2010 – 2011
Териториална комисия Фландрия –Северно море



Замърсяване с нитрати и фосфор
Хидроморфология

Подземни води

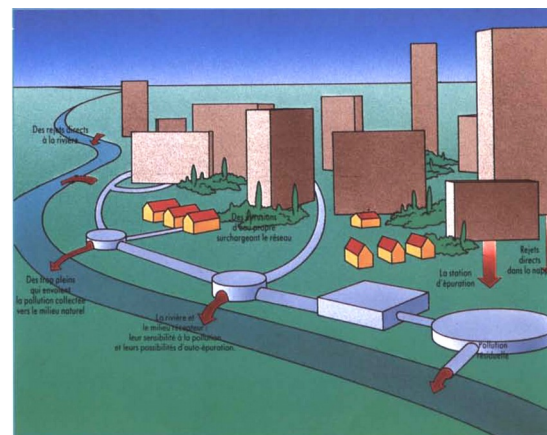
Химично състояние на подземните водни тела
Териториална комисия Фландрия – Северно море



Нитрати и пестициди

Основни видове натиск

- Преработване на градските отпадъчни води
- Дифузно замърсяване от земеделски произход
- Хидроморфологични изменения

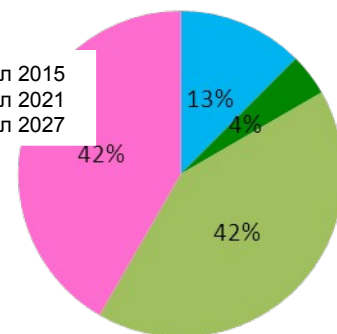
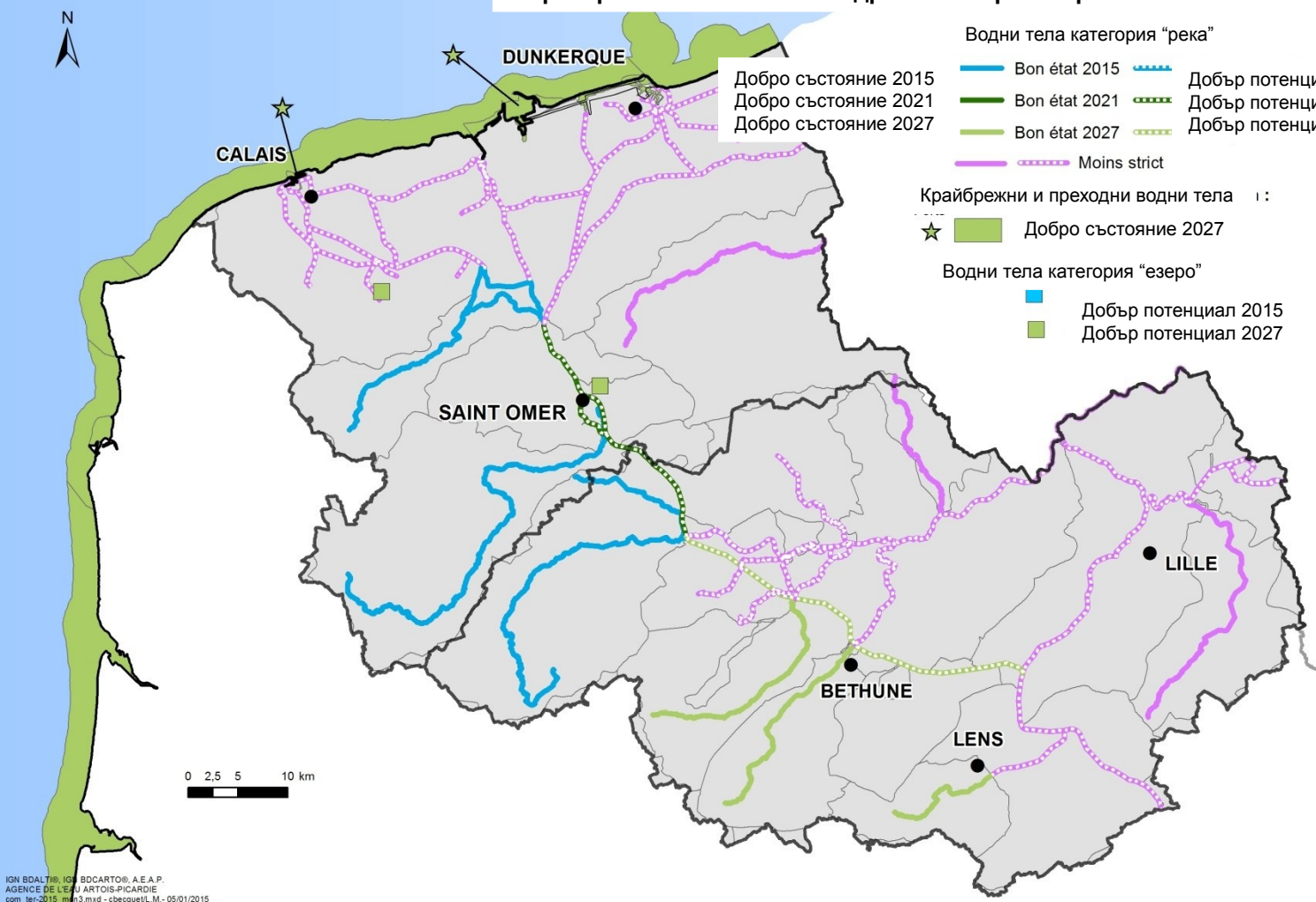


План за управление: Генерален план за устройство и управление на водите



Цели за повърхностните водни тела

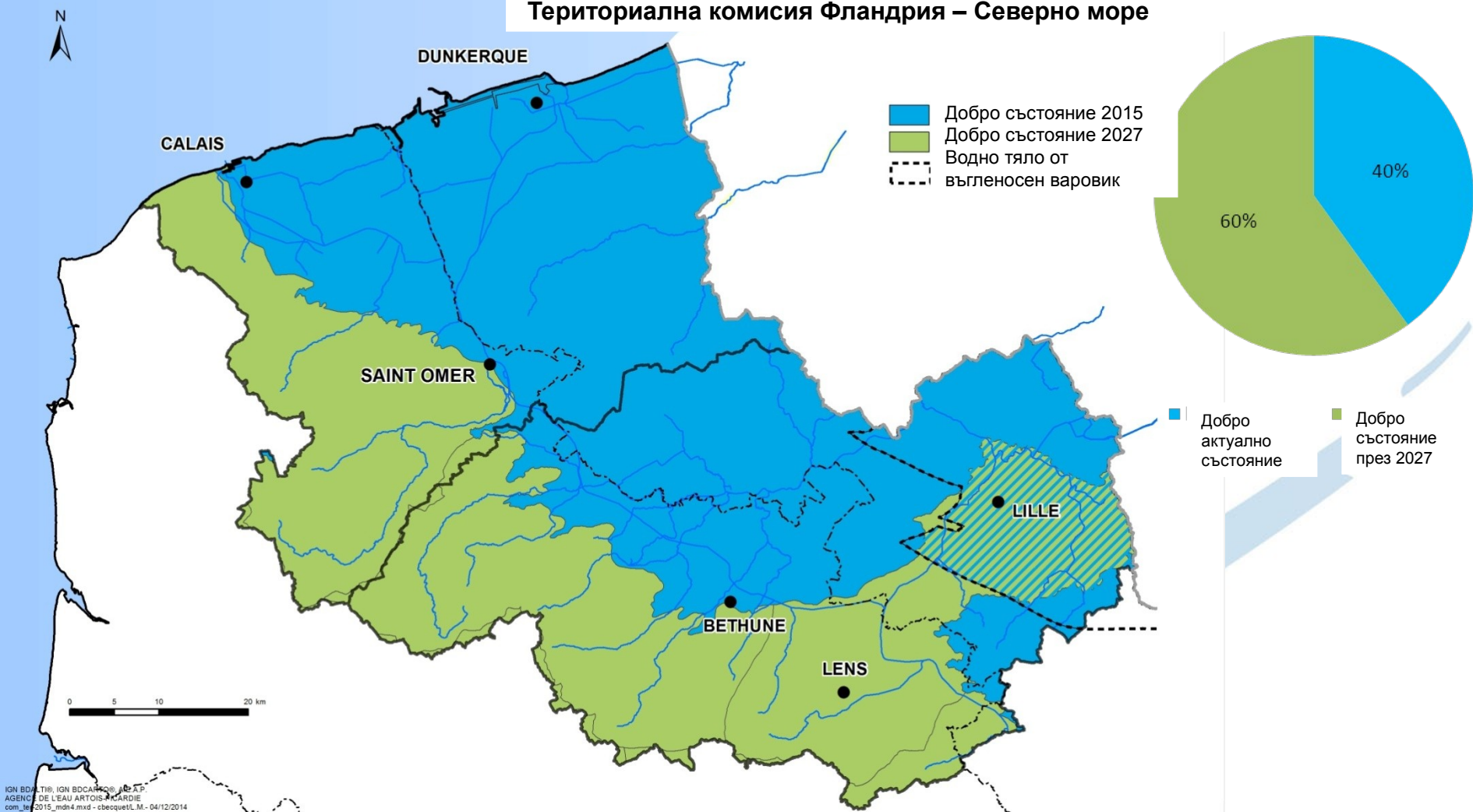
Цели за екологично състояние на повърхностните водни тела
Териториална комисия Фландрия – Северно море



Добро актуално с
Добро състояние
Добро състояние
По-малко стриктн

Цели за подземните води

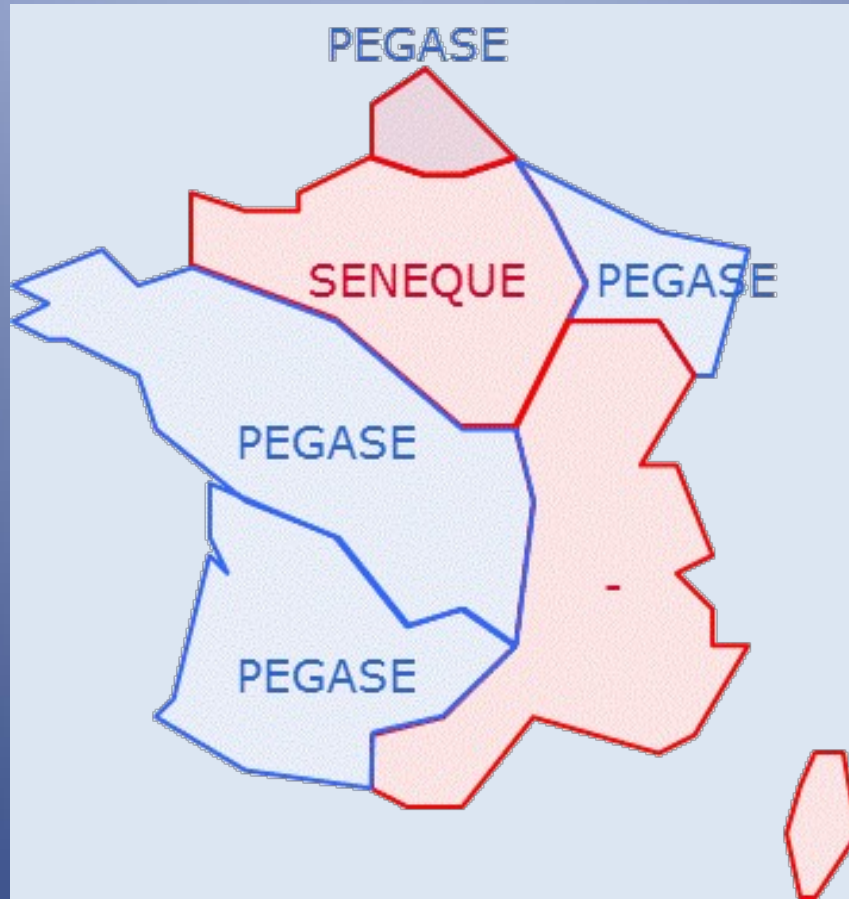
Цели за химично състояние на подземните водни тела
Териториална комисия Фландрия – Северно море



Програма от мерки



Използване на модела PEGASE

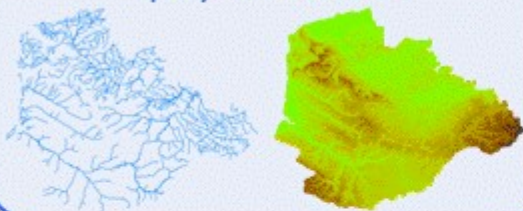


PEGASE : Принципи & Процес

Данни за басейна

1

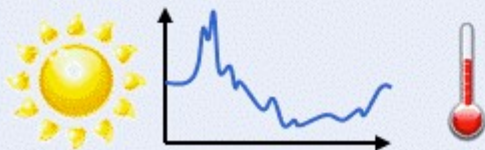
Физически данни



Данни за зауствания



Данни хидрология & климат



Моделизация PEGASE

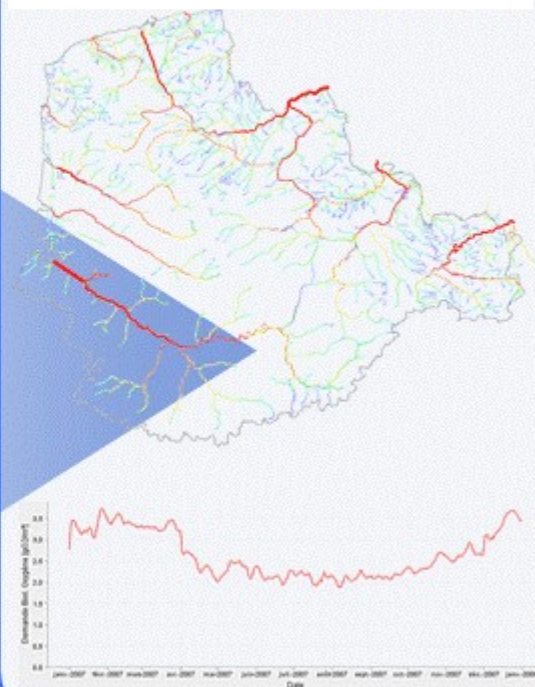
2



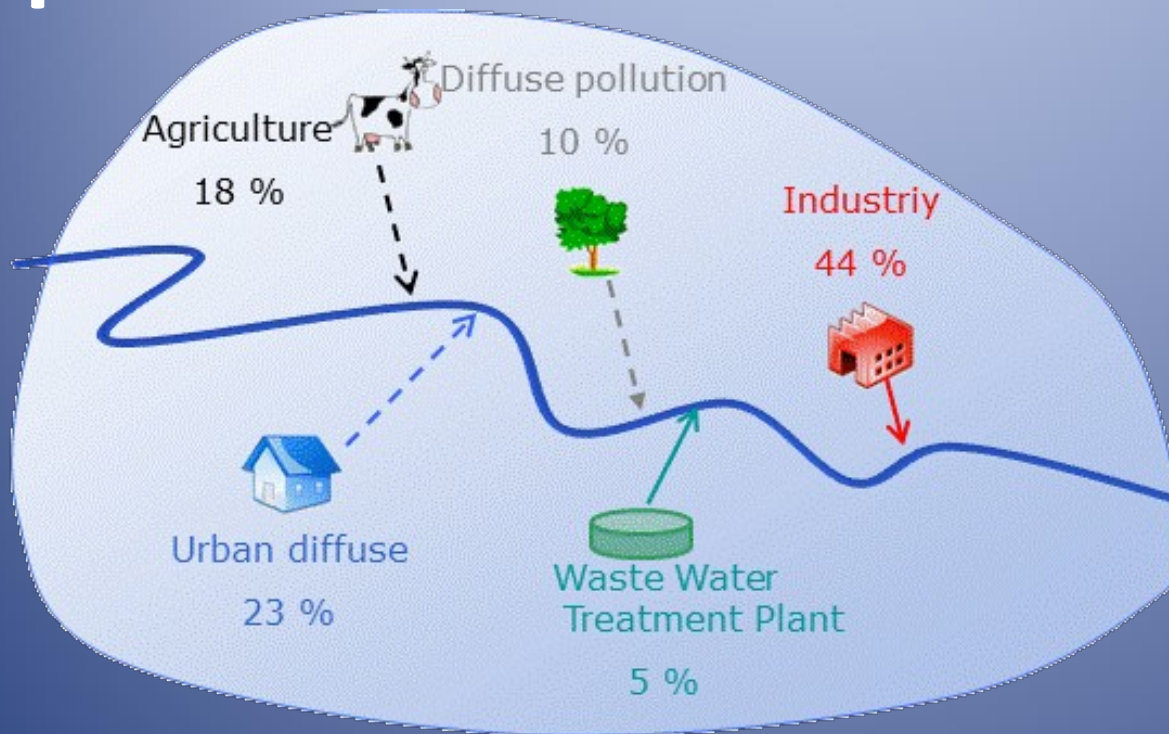
Резултати

3

Изчисляване на концентрацията



Принос на PEGASE



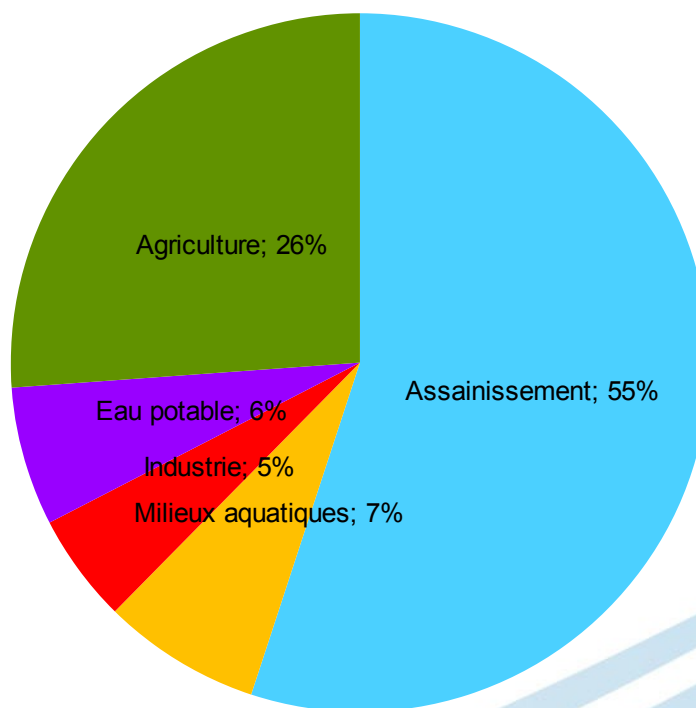
Идентифициране на основните видове натиск и определяне на приоритетите



Подход цена-ефективност

Програмата от мерки

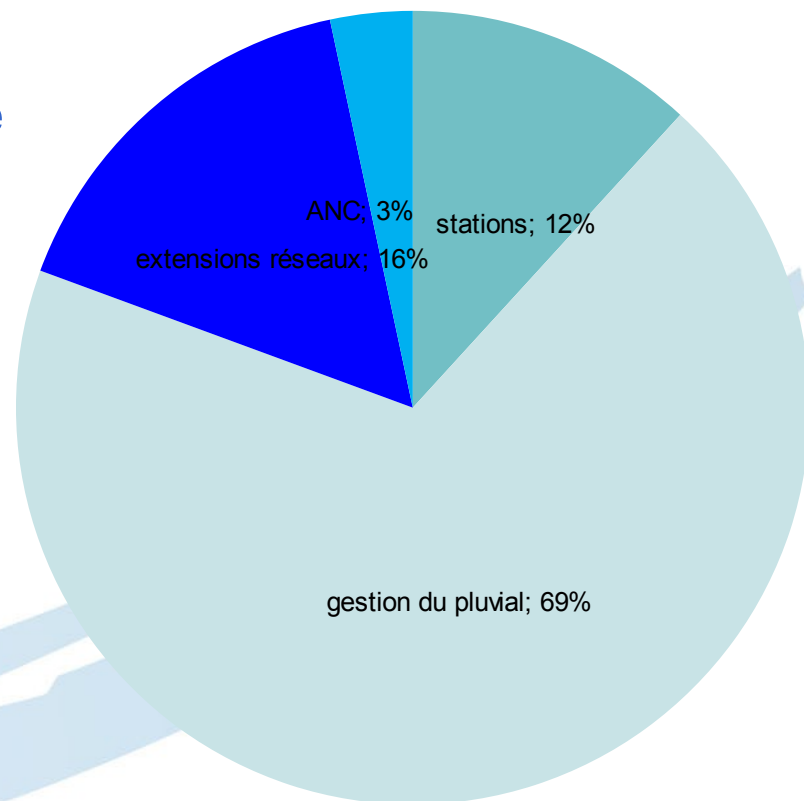
Обща цена: 2,2 милиарда евро



Програмата от мерки

Канализация

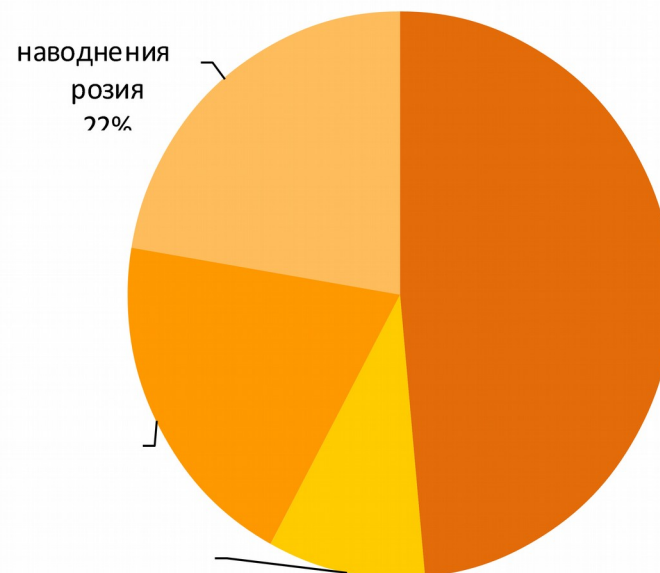
- Управление на дъждовното време
- Разширение/модернизация на пречиствателните станции
- Разширение на канализационните мрежи и на индивидуалната канализация



Програмата от мерки

хидроморфология

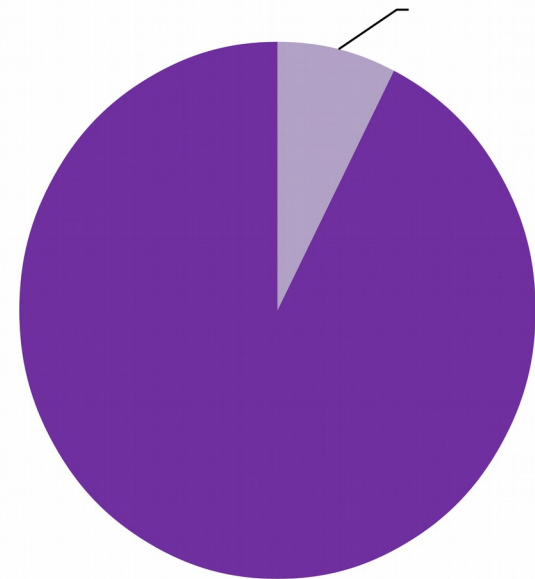
- Възстановяване на приемствеността по реките, категоризирани в списък 2
- Продължаване на морфологичното възстановяване на реките и на управлението на влажните зони със сегашния ритъм



Програмата от мерки

питейна вода

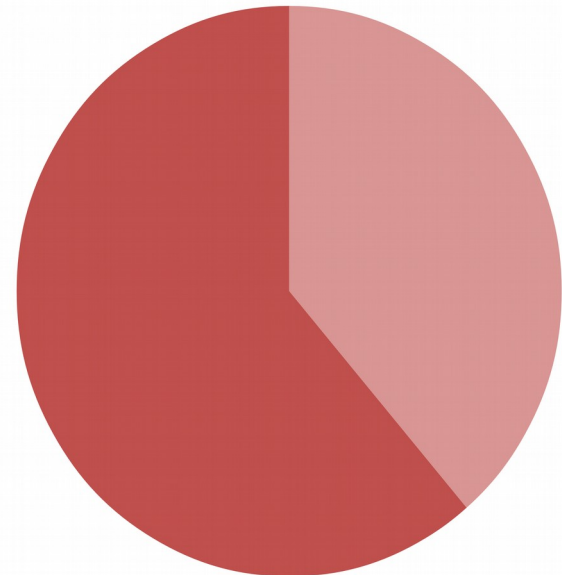
- Продължаване на защитата на водоизточниците, която е нормативно уредена
- Присъединяване на приоритетните водоизточници във влошено състояние
- Опазване на стратегическите водоизточници
- Продължаване на осигуряването до питейна вода (интерконекторна връзка и корективни промени)



Програмата от мерки

индустрия

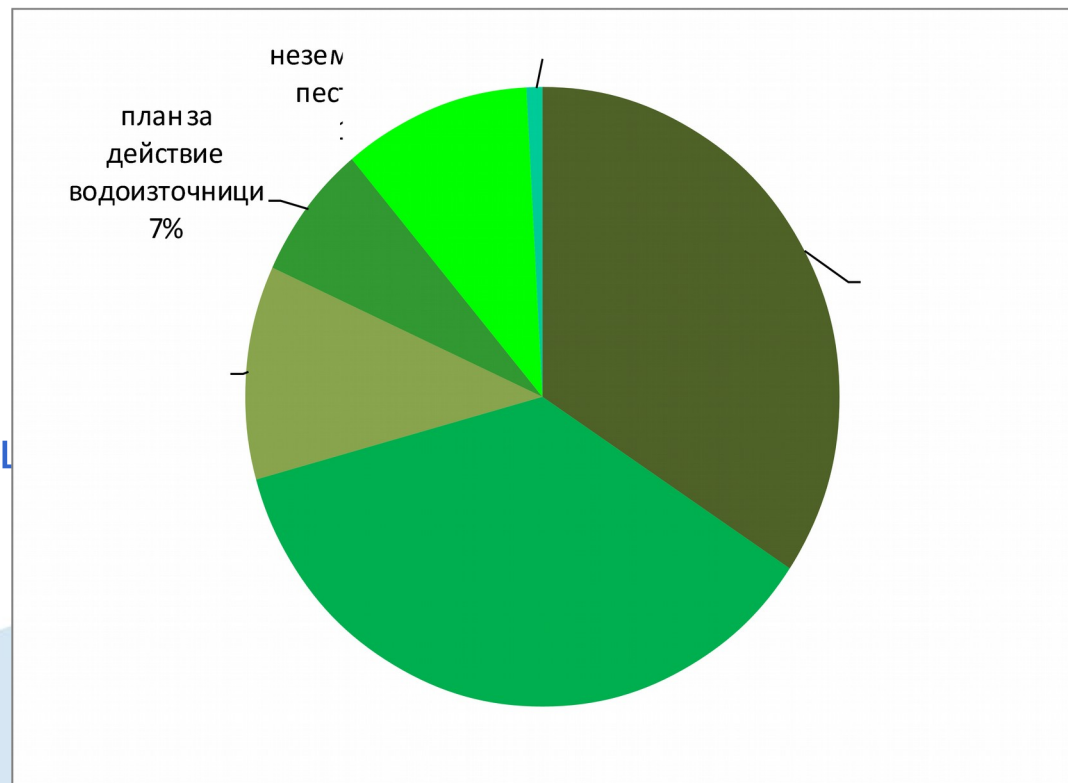
- Намаляване на големите зауствания с макрозамърсители
- Прилагане на плана RSDE (изследване на опасните вещества във водата) за намаляване на емисиите от токсични вещества



Програмата от мерки

земеделие

- Повторение на националния и регионалните планове за действие в частта, свързана с директивата нитрати
- Управление на фертилизацията извън уязвимите зони
- Използване на алтернативни техники на пестицидите
- Насърчаване на “устойчивите” практики (биоземеделие, поляни)
- План за действие по приоритетните водоизточници
- Борба срещу ерозията



Допитване до обществеността

<http://consultation.eau-artois-picardie.fr/>

Votre avis sur le projet de SDAGE Artois-Picardie et son programme de mesures associé



Eau et biodiversité

Afin de retrouver une diversité des espèces végétale poursuivre la réduction des rejets, mais également de Une grande partie des rejets ponctuels, issus des stations de traitement dans les réseaux d'assainissement, par exemple. Concernant les milieux naturels, la priorité sera de s'occuper de la biodiversité que de lutte contre les inondations. Exemples d'actions : favoriser l'infiltration des eaux de un barrage sur un cours d'eau...

Votre avis sur le Plan de Gestion des Risques d'Inondation Artois-Picardie



Selon vous, pour préserver et restaurer :

Continuer de réduire les rejets polluants

- ☒ Amélioration de la qualité des cours d'eau (conchyliculture)
- ☐ Augmentation des coûts de traitement et

- ☐ Complètement d'accord
- ☐ Plutôt d'accord

Pour augmenter la sécurité :

interdire toute construction en zone inondable ?

- ☒ Diminution des dommages humains
- ☐ Changement des pratiques d'aménagement habitées ou d'activité dans les communes

- ☐ Complètement d'accord
- ☐ Plutôt d'accord

Précédent Suivant

Précédent Suivant



Participez à la consultation du 19 décembre 2014 au 18 juin 2015

L'eau, les inondations, le milieu marin :
QUELLES ACTIONS ?

Cette consultation nationale vous donne l'occasion de vous informer et de vous exprimer sur des décisions qui nous engagent tous.



Améliorer la qualité de nos eaux douces et marines, disposer d'eau potable en quantité et en qualité suffisantes, gérer et prévenir les inondations!

Pour atteindre ces objectifs européens et nationaux, des projets de plans de gestion des eaux et des inondations du bassin Artois-Picardie, des plans d'actions pour le milieu marin ont été établis. Ils sont soumis à la consultation du public du 19 décembre 2014 au 18 juin 2015.

Merci de répondre aux questionnaires ci-dessous



Consultation du public sur l'eau
Ségolène Royal vous invite à donner votre avis

L'eau, les inondations, le milieu marin : quelles actions ?
Participez à la consultation du 19 décembre 2014 au 18 juin 2015

Ministère de l'Énergie, du Développement durable et de l'Énergie

Les mesures définies pour Manche - mer du Nord vous semblent-elles adaptées pour atteindre ou maintenir le bon état écologique du milieu marin ?

- ☐ Oui tout à fait
- ☐ Oui plutôt
- ☐ Non plutôt pas
- ☐ Non pas du tout
- ☐ Je ne sais pas

[Problème technique](#)

OPINIONWAY

Допитване до обществеността

- Кога?
 - От 19 декември 2014 до 18 юни 2015
- Кой?
 - ВСИЧКИ!
- За какво?
 - 3-те проекта

Генерален план



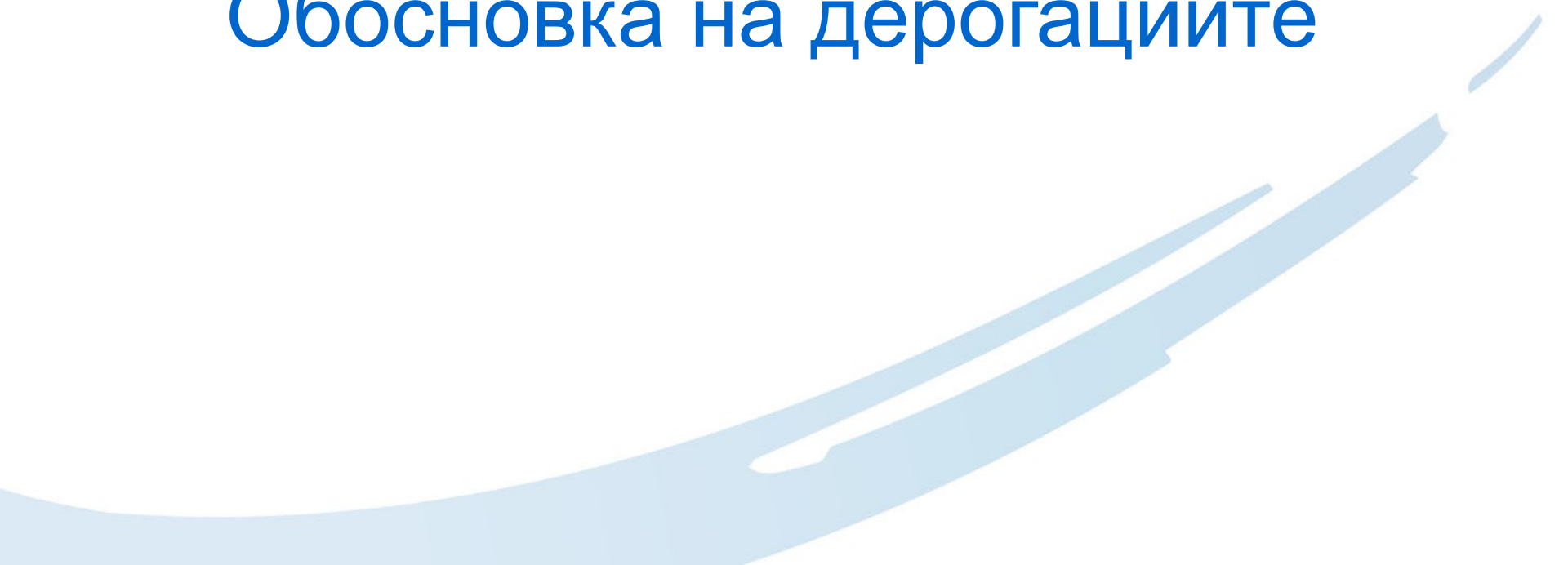
План за управление риска от наводнения



Морска стратегия



Цели & дерогации.....и Обосновка на дерогациите

An abstract graphic consisting of several overlapping, curved, light blue shapes that sweep upwards from the bottom left towards the right side of the slide, creating a sense of motion or a stylized landscape element.

COMMON IMPLEMENTATION STRATEGY FOR THE WATER FRAMEWORK DIRECTIVE (2000/60/EC)

Guidance Document No. 20

GUIDANCE DOCUMENT ON EXEMPTIONS
TO THE ENVIRONMENTAL OBJECTIVES



Октомври 2009
Методическо ръководство за
обосновка на изключенията,
предвидени от РДВ



Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer
en charge des technologies vertes et des Négociations sur le climat

www.developpement-durable.gouv.fr

Ressources, territoires, habitats et paysages
Énergie et climat
Prévention des risques
Développement durable
Infrastructures transports et mer

Présent
pour
l'avenir

Член от директивата	Съдържание	Описание/Коментари
Член 4.3	Класифициране на водните тела като изкуствено водно тяло (ИВТ) или като силно модифицирано водно тяло (СМВТ), когато са налице силни модификации от антропогенен произход , по-специално хидроморфоложки (язовири, диги,...) СМВТ не трябва да постигат добро екологично състояние, а добър екологичен потенциал, който поставя по-ниски прагове по някои параметри (биология)	<ul style="list-style-type: none">• Категоризирането на ИВТ и СМВТ трябва да се опира на технически критерии и на анализ на алтернативите потребления, които са в основата на хидроморфоложкия натиск• Категоризирането на ИВТ и СМВТ не е дерогация, след постигането на добър екологичен потенциал, то може да стане предмет на искане за дерогация.

Член4.4 и член 4.5

Прибягване до отсрочка (удължаване на срока за постигане на добро екологично състояние или по-малко стриктна цел), мотивирана с :

- Технически причини
- Естествените условия
- Прекомерни разходи

Критерий “по технически причини”:

- Липса на ефикасна техника
- Време на техническа подготовка на мярката (закон за обществените поръчки, мобилизиране на сградния фонд,...)
- Необходимо време за осъществяване на дейностите, свързани с мярката

Критерий естествени условия:

- Повърхностни води: време за връщане към естествения вид
- Подземни води: време за реакция

И в двата случая става въпрос за необходимото време за достигане на добро състояние, след като бъдат осъществени мерките

Критерий за прекомерни разходи:

- Анализите трябва да започнат едва след като сме се убедили, че удължаване на срока не може да се постигне по технически причини или естествени условия
- Методите за анализ са предмет на отделна разработка(вж. По-долу)

Член 4.6	Временно удължаване на срока, свързано с непреодолима сила (форс мажор)	<p>Директивата уточнява, че няма нарушение, когато временното влошаване в състоянието на водното тяло е в резултат от форсмажорни обстоятелства. Член R.212-24 от кодекса за околната среда уточнява, че следва да се вземат мерки за :</p> <ul style="list-style-type: none">- Предотвратяване на всяко ново влошаване в състоянието на водите- Възстановяване в най-кратки срокове на предишното състояние на водното тяло- Да не се възпрепятства осъществяването на целите в други водни тела
-----------------	--	---

Член 4.7	Удължаване на срока поради осъществяване на проекти, съответстващи на мотиви от общ интерес	<p>Член 4.7 урежда възможностите за удължаване на сроковете за постигане на целта за невлошаване на състоянието на водите или за неспазване на целите поради нови модификации, наложени от човешка дейност (водноелектрическа централа, защита от наводнения,...) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Всички мерки са взети, за да се смекчи отрицателното въздействие на проекта върху водното тяло - Причините за модификациите са разяснени и обосновани в плана за управление - Очакваните ползи от проекта по отношение на здравето, сигурността на хората и устойчивото развитие надвишават ползите от постигането на целите на РДВ - Целите (и ползите) от проекта не могат, по технически причини или прекомерни разходи, да бъдат постигнати с други средства, представляващи значително по-добра опция за околната среда .
----------	---	---

Благодаря за вниманието...

